MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Número d'expedient: 2026-CREAF-OSA-14-90022

L'**objecte** d'aquest contracte és: la prestació del servei d'anàlisis de laboratori de sòls restaurats, substrats de restauració i residus i productes orgànics, per a l'avaluació de la seva aptitud com a esmenes en restauració de sòls, d'acord amb les metodologies analítiques especificades al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

És **necessària** la contractació perquè: el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), en el marc de la seva activitat principal de recerca científica, precisa realitzar de manera recurrent anàlisis de sòls i de residus i productes orgànics, dins de determinats projectes de recerca que desenvolupa i a càrrec de les partides pressupostàries pròpies d'aquests.

En el cas actual, en el marc del projecte RESTARC (Avaluació i promoció de l'ús d'esmenes orgàniques en restauració de sòls), es necessita analitzar sòls restaurats, substrats de restauració i residus i productes orgànics per avaluar-ne l'aptitud com a esmenes en restauració de sòls.

Per poder garantir la comparabilitat de les dades amb les sèries analítiques generades fins a la data, és imprescindible mantenir les mateixes metodologies analítiques utilitzades fins ara, les quals s'especifiquen com a prescripcions d'obligat compliment al PPT. Aquesta continuïtat metodològica és una condició de validesa científica dels resultats del projecte.

La **finalitat** de la contractació és disposar d'un servei extern d'anàlisis de laboratori, sol·licitades per comandes successives segons la necessitat del projecte i facturades a preus unitaris, durant tota la vigència del contracte.

2.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és: **obert simplificat abreujat**, d'acord amb l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), atès que es compleixen tots els requisits per a la seva utilització:

– Es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat (41.652,91 €) inferior a 60.000,00 euros.

– L'objecte del contracte no constitueix una prestació de caràcter intel·lectual en el sentit de l'article 159.6 de la LCSP (com ara els serveis d'enginyeria i arquitectura): les anàlisis es realitzen aplicant mètodes normalitzats i predeterminats al PPT, sense cap component de disseny, consultoria, interpretació o creació intel·lectual per part de l'empresa contractista.

– Tots els criteris d'adjudicació establerts són quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, sense cap criteri subjecte a judici de valor.

La **tramitació** serà **ordinària**.

3.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA I/O CLASSIFICACIÓ EXIGIDA

De conformitat amb l'article 159.6.b) de la LCSP, en aquest procediment s'eximeix les empreses licitadores de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional. En conseqüència, no s'estableixen requisits de solvència ni de classificació.

Sens perjudici de l'anterior, la capacitat tècnica de l'empresa contractista queda garantida per les prescripcions tècniques d'obligat compliment del PPT (metodologies analítiques, controls de qualitat, formats i terminis de lliurament dels resultats), l'incompliment de les quals comporta les conseqüències previstes al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

4.- JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

S'estableix com a únic criteri d'adjudicació el preu, definit en el Pressupost Base de Licitació, atès que les prestacions a adquirir estan perfectament definides i no és possible la variació de terminis d'entrega ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, essent el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació d'acord amb l'article 145.3.g) de la LCSP.

El criteri compleix els requisits de l'article 145.5 de la LCSP: està vinculat a l'objecte del contracte, està formulat de manera objectiva, respecta els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat, i no confereix a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada.

5.- JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

1- Es consideraran condicions especials del contracte les següents:

- Garantir el pagament en temps i forma dels salaris del personal adscrit al contracte.
- Garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.
- La clàusula ètica del PCAP.
- L'obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte i a les empreses subcontractistes, si és el cas, les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial i territorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.
- L'obligació de l'empresa contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
- El CREAF comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament dins el termini.

L'incompliment d'aquestes obligacions pot comportar la imposició de les penalitats que preveu el PCAP.

2- D'acord amb el que estableix l'article 202 de la LCSP, les condicions especials d'aquest contracte de caràcter social, ambiental, ètiques o d'innovació són les següents:

– Garantir la gestió correcta, d'acord amb la normativa vigent, dels residus de laboratori generats en l'execució de les anàlisis, i promoure la minimització del consum de reactius i la generació de residus. Aquesta condició d'execució respon a la necessitat de reduir l'impacte ambiental de l'activitat analítica i és adequada a l'objecte del contracte, atès que la prestació comporta la manipulació de reactius químics i la generació de residus especials de laboratori.

En tot cas, són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació.

Dintre d'aquestes condicions, tenen caràcter d'obligació essencial les indicades a la clàusula 18 del PCAP, i el seu incompliment faculta l'òrgan de contractació per resoldre el contracte.

6.- JUSTIFICACIÓ DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Pressupost base de licitació:

Costos derivats de l'execució material	9.917,36 €
21% IVA	2.082,64 €
TOTAL (IVA INCLÒS)	**12.000,00 €**

La partida pressupostària a què s'imputa aquest crèdit és la D/2270013.

Valor estimat del contracte (VEC):

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	9.917,36 €
Pròrrogues (3 anualitats addicionals)	29.752,08 €
Modificacions	1.983,47 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)	**41.652,91 €**

El contracte té una durada inicial d'un any, prorrogable per tres períodes anuals.

Els preus unitaris màxims de licitació per tipus d'anàlisi i per any natural figuren a l'**annex 1.** El pressupost base de licitació actua com a límit de la despesa per al centre, i és també el preu d'adjudicació, juntament amb les preus unitaris amb l'oferta de baixa de l'empresa adjudicatària.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, d'acord amb l'article 101 i la DA 33a de la LCSP, la suma del pressupost màxim de la durada inicial (9.917,36 €), el de les tres pròrrogues anuals (3 × 9.917,36 € = 29.752,08 €) i l'import màxim de la modificació prevista (20% del preu inicial: 1.983,47 €), IVA exclòs. El pressupost anual s'ha determinat a partir de l'històric de despesa de l'entitat en serveis anàlegs (contractes anteriors) i estudi de mercat a preus actuals, segons consulta de preus i tarifes de laboratoris, dels preus unitaris de les determinacions analítiques requerides. Els preus unitaris de licitació són de referència de mercat, situats a la part alta del rang observat, i inclouen unes despeses generals i un benefici industrial raonables, d'acord amb l'article 100.2 de la LCSP.

Els costos d'aquest servei són principalment de personal tècnic especialitzat, als quals se sumen reactius, consumibles, energia i manteniment d'equips. Tots ells estan subjectes a l'evolució general de preus i salaris. Com que el contracte no compleix els requisits de l'art. 103.2 LCSP

per a la revisió de preus, es fixen des de la licitació preus unitaris màxims tancats per a cada pròrroga. Aquests preus incorporen un increment per any natural del 5% per al 2027 i del 3% per a la resta d'anys, calculats sobre els del període anterior, d'acord amb els arts. 100.2, 101.7 i 102.3 LCSP i l'Informe 38/2024 de la JCCPC. Aquests percentatges d'increment es basen en dades oficials publicades, com la previsió d'inflació del 2027 i anys subsegüents. L'increment se situa a la part moderada d'aquestes referències, d'acord amb els principis d'estabilitat pressupostària i d'eficiència en la despesa.

7.- JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

No es divideix el contracte en lots. D'acord amb l'article 99.3.b) de la LCSP, la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic: la validesa científica dels resultats exigeix que totes les matrius (sòls, substrats i esmenes orgàniques) d'un mateix disseny experimental s'analitzin en un únic laboratori, amb els mateixos mètodes, equips i controls de qualitat, per garantir la comparabilitat entre matrius i entre campanyes successives de mostreig. La fragmentació del servei entre laboratoris diferents introduiria variabilitat interlaboratori que invalidaria les comparacions requerides pels projectes de recerca.

8.- JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS TÈCNICS I DE PERSONAL PER SATISFER LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

La naturalesa del contracte requereix un laboratori d'anàlisis amb l'equipament instrumental (analitzador elemental, espectrometria per a metalls pesants, determinació de contaminants orgànics i microplàstics, assaigs microbiològics i respiromètrics, entre d'altres), el personal tècnic especialitzat i els sistemes de control de qualitat necessaris per executar les determinacions requerides, dels quals no disposa l'òrgan de contractació.

9.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal per compte de l'òrgan de contractació, més enllà de les dades de contacte professionals necessàries per a la gestió ordinària de les comandes i el lliurament dels resultats. En tot cas, l'empresa contractista resta obligada a complir la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

El gerent del CREAF,